Bedienungsanleitung

active heat

Heizbare Einlegesohlen

DIETZ GmbH Reha-Produkte
Descostraße 10
76307 Karlsbad-Ittersbach / Germany

Tel.: +49 (0) 72 48 / 91 86-0
Fax: +49 (0) 72 48 / 91 86-86

E-Mail: info@dietz-reha.de
Web: www.dietz-reha.de

Amtsgericht Mannheim HRB 362292
Geschäftsführer: Rolf Stutz, Maximilian Raab

© HV Corporate Concepts AG, September 2012

Änderungen in Technik und Ausstattung behalten wir uns vor.

DIETZ®
REHA-PRODUKTE

Entsorgung:

Ladegerät, Fernbedienung und Einlegesohlen sind mit Elektronik ausgestattet. In den Sohlen sind zusätzlich Lithium-Polymer-Akkus eingebaut.

Bitte beachten Sie, dass diese Dinge nicht in den Hausmüll gehören! Verbraucher sind gesetzlich verpflichtet, gebrauchte Batterien und Akkus zurück zu geben. Altbatterien enthalten möglicherweise Schadstoffe, die Umwelt und Gesundheit schaden können. Entsorgen Sie diese Teile über Sammelstellen mit Elektronikschrott oder geben Sie diese zur umweltgerechten Entsorgung kostenfrei an uns zurück!

Technische Daten der Akkus

Leistung:	3,7 V, 1.400 mA/h
Heizstufen:	3
Höchste Temperatur:	1 = ca. 30°C - 50°C
	2 = ca. 30°C - 45°C
	3 = ca. 30°C - 40°C
Heizdauer	
je nach Stufe:	1 = Ca. 2 - 3 Stunden
	2 = Ca. 4 - 5 Stunden
	3 = Ca. 5 - 6 Stunden
Akku-Ladezeit:	ca. 4 Stunden
Akku-Lebensdauer:	ca. 500 Ladezyklen

Ein Wort zur Heizdauer:

Jeder Akku, egal, wo er gefertigt wird, hat ganz eigene Leistungs-merkmale. Es ist praktisch nicht möglich, dass zwei Akkus immer ganz exakt die gleiche Leistung liefern.
Daher ist es normal, dass bei zwei Heizsohlen ein Akku länger heizt oder schneller aufgeladen wird, als der andere.

Gewährleistung

Die **active heat®** Heizsohlen unterliegen der gesetzlichen Gewährleistung auf Material- und Fabrikationsfehler.

Die Gewährleistung gilt für die sachgerechte Nutzung der Produkte.
Von Gewährleistungsansprüchen sind ausgeschlossen:

- Schäden durch unsachgemäße Bedienung
- Verschleißteile wie die Mini-Batterie in der Fernsteuerung.
- Schäden oder Mängel, die dem Kunden bereits beim Kauf bekannt waren und akzeptiert wurden
- Schäden durch Eigenverschulden des Kunden bzw. eines Dritten

active heat

Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank, dass Sie sich für **active heat®** Heizsohlen entschieden haben.

Bitte lesen Sie diese Bedienungs- und Pflegeanleitung sorgfältig durch, damit Sie lange Zeit Freude an diesem Produkt haben werden.

Wenn Sie Fragen haben, sind wir per E-Mail oder telefonisch für Sie erreichbar = > siehe dazu letzte Seite.

Wir wünschen Ihnen viel Freude und Wohlgefühl an kalten Tagen mit Ihren neuen Einlegesohlen von **active heat®**

Das Produkt

Die heizbaren **active heat®** Einlegesohlen verfügen über integrierte Lithium-Polymer-Akkus (1.400 mAh). Die Heizzone befindet sich vorne im Bereich der Zehen und Ballen.
An der Rückseite der Sohlen finden Sie die Buchse zum Anschluss an das Ladegerät, sowie einen Schalter und eine Kontroll-LED zur manuellen Bedienung der Heizung. Alle Funktionen der Sohlen können aber grundsätzlich über die mitgelieferte Funkfern-bedienung gesteuert werden. Insgesamt stehen 3 Heizstufen zur Verfügung.

Im Lieferumfang sind enthalten :

- 2 Einlegesohlen mit integriertem Akku und integrierter Steuerung
- 1 Funkfernbedienung
- 1 Ladegerät
- 1 Bedienungsanleitung

Inbetriebnahme

Die Akkus müssen vor dem ersten Gebrauch aufgeladen werden und erreichen nach 6-8 Ladezyklen ihre volle Leistung. Laden Sie immer beide Sohlen gleichzeitig auf.

Das Akkuladegerät ist für Netzspannungen von 100-240 V ausgelegt. Die Ladezeiten ca. 4 - 6 Std. beziehen sich auf den Gebrauch im deutschen Stromnetz, mit einer Netzspannung von 220 V. Die Sohlen verfügen jeweils über eine Ladebuchse, in die der Stecker des Ladegerätes passt.

Sicherheitshinweise:

- Lithium-Polymer-Akkus reagieren heftig gegen Wasser. Brennende Akkus nicht mit Wasser löschen, sondern abdecken.
- Aus defekten Akkus ausgelaufene Elektrolythflüssigkeit mit viel Wasser auswaschen.
- Achtung: Elektrolythflüssigkeit ist brennbar!
- Setzen Sie die Sohlen nie hohen Temperaturen aus, wie z.B. in einem Fahrzeug bei starker direkter Sonneneinstrahlung. Durch die Überhitzung können die Akkus in Brand geraten oder ihre Leistung und ihre Lebensdauer können extrem beeinträchtigt werden.
- Benutzen Sie die Sohlen nicht an Orten mit hoher elektrostatischer Ladung.
- Falls Elektrolythflüssigkeit eines beschädigten Akkus in die Augen gelangt, nicht reiben. Spülen Sie die Augen mit klarem Wasser aus und suchen Sie umgehend einen Arzt auf. Ansonsten kann es zu schweren Augenschäden kommen.
- Falls sich die Sohlen während des Betriebs, beim Ladevorgang oder beim Lagern stark erwärmen, sich verfärben oder verformen, trennen Sie diese sofort vom Ladegerät und lagern Sie die Sohlen brandsicher.

Austausch der Batterie in der Funkfernbedienung

Sie erhalten die Funkfernbedienung mit eingebauter Batterie (23 AE, 12V). Ersatzbatterien können Sie jederzeit im Fachhandel oder bei uns beziehen. Zum Auswechseln gehen Sie bitte folgendermaßen vor: Lösen Sie die drei kleinen Kreuzschlitzschrauben auf der Rückseite der Fernbedienung mit einem Schraubenzieher. Öffnen Sie vorsichtig das Gehäuse. Achten Sie darauf, dass keine der kleinen Schrauben verloren geht. Legen Sie die Batterie in das dafür vorgesehene Fach ein, schließen Sie das Gehäuse und ziehen Sie die Schrauben wieder fest.

Pflege und Lagerung der Sohlen

Sohlen, Fernbedienung und Ladegerät niemals unter fließendem Wasser oder mit chemischen Mitteln reinigen.
Benutzen Sie zum Reinigen dieser Teile lediglich eine Bürste oder ein feuchtes Tuch.
Die Sohlen sollten mit geladenen Akkus gelagert werden.
Die heizbaren Einlegesohlen sind kein Kinderspielzeug. Bitte bewahren Sie die Sohlen außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

Sicherheitshinweise:

Die heizbaren a**ctive heat® Einlegesohlen** werden mit modernster Fertigungstechnik hergestellt. Trotzdem können Fehlfunktionen nicht völlig ausgeschlossen werden. Zur Vermeidung von Schäden oder Verletzungen beachten Sie bitte folgende Punkte:

- Bewahren Sie die Sohlen für Kinder nicht erreichbar auf, Akkus sind keine Spielzeuge!
- Lagern Sie die Sohlen so, dass sie nicht versehentlich eingeschaltet werden können.
- Die heizbaren Einlegesohlen oder die Kabel des Ladegerätes dürfen nicht durch spitze Gegenstände wie Sicherheitsnadeln o. ä. beschädigt werden.

Menschen mit gesundheitsbedingten Hautveränderungen oder vernarbten Hautarealen im Bereich der Heizzonen, sowie Menschen mit Herzschrittmachern oder Defibrillatoren, dürfen das Heizsystem nur nach Rücksprache mit einem Arzt verwenden.

active heat® Einlegesohlen dürfen **NICHT** in Nassbereichen oder zum Wassersport getragen werden.

Die Akkus in den Sohlen sind nicht gegen das Eindringen von Flüssigkeiten geschützt. Reinigen Sie diese daher nicht unter fließendem Wasser. Tauchen Sie die Sohlen niemals in Flüssigkeiten ein.

Zum Betreiben des Heizsystems darf ausschließlich nur der eingebaute Akku verwendet werden. Ebenso darf der Akku nur mit dem mitgelieferten Ladegerät geladen werden. **Bitte laden Sie immer beide Sohlen gleichzeitig auf.**

Sohlen mit mechanisch beschädigten Akkus dürfen keinesfalls weiter benutzt oder geladen werden. Es besteht Brand- und Explosionsgefahr!
Lagern Sie die betroffene Sohle mit dem beschädigten Akku brandsicher und halten Sie die Sohlen für ca. eine Stunde unter Beobachtung. Danach sollte sich der Akku entladen haben. Entsorgen Sie die Sohle mit dem defekten Akku umgehend.

Kurzschlüsse und Verpolung müssen unbedingt vermieden werden.

Laden Sie Lithium-Polymer-Akkus niemals unbeaufsichtigt auf.

Die Akkus dürfen niemals kurzgeschlossen werden. Minus- und der Pluspol dürfen nicht mit Draht oder anderen metallischen Objekten (Schlüssel, Büroklammern, etc.) verbunden werden.

Akkus laden

Verbinden Sie die Rundstecker des Ladegerätes mit den Ladebuchsen an der Rückseite der Sohlen.

Achten Sie darauf, dass die Sohlen ausgeschaltet sind und die LED nicht brennt.
Verbinden Sie das Netzteil mit der Steckdose (220 V).

Wenn die LED auf der Oberseite des **Ladegerätes** rot leuchtet, werden die Akkus der Sohlen geladen. Schaltet diese LED auf Grün um, ist der Ladevorgang beendet.

Bitte trennen Sie die Sohlen nach dem Laden immer vom Ladegerät.

Zum Aufladen der Sohlen darf ausschließlich nur das mitgelieferte Ladegerät verwendet werden.

Heizstufen wählen (Bedienung direkt an der Sohle)

Die Sohlen müssen immer vor Gebrauch mit der Drucktaste an der Sohlenrückseite eingeschaltet werden, danach kann auch mit der Fernbedienung weiter geschaltet werden.

Die Heizung kann über die Funkfernsteuerung bedient werden oder aber direkt an den Sohlen geschaltet werden.

Die Schaltung der Heizung direkt an den Sohlen funktioniert folgendermaßen:

Drücken Sie den runden Druckschalter auf der rechten Seite bis die rote LED leuchtet. Die Sohlen heizen jetzt mit **Heizstufe 1** = höchste Temperatur.

Bei nochmaliger Betätigung des Druckschalters leuchtet neben der roten noch eine gelbe LED für **Heizstufe 2=** mittlere Temperatur.

Wird der Druckschalter noch einmal gedrückt, leuchtet nur noch die grüne LED für die **Heizstufe 3=** niedrigste Temperatur.

Ein viertes Mal drücken schaltet das System ab und die LED erlischt..

Akku eingeschaltet :	**Stufe 1 = ca. 50°- 30 °C ***
	Stufe 2 = ca. 45°- 30 °C *
	Stufe 3 = ca. 40°- 30 °C *

***Temperatur direkt an der Oberfläche der Sohlen gemessen.

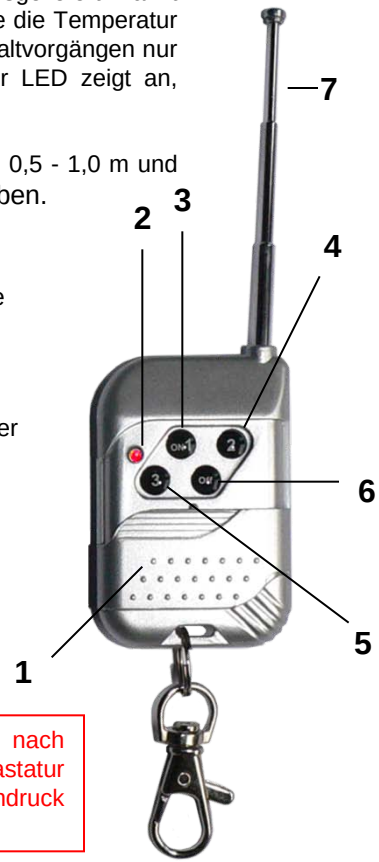
Achtung: Da beim Einschalten schnell die größte Heizleistung gewünscht wird, ist die Stufe 1 (rot) die mit der höchsten, Heizstufe 3 (grün) die mit der geringsten Temperatur.

Die Sohlen werden sehr schnell spürbar warm. Ein eingebauter Temperatursensor schaltet die Heizflächen bei Erreichen der gewählten Höchsttemperatur ab und schaltet sie bei erreichen einer Temperatur von 30°C wieder ein.

Heizstufen wählen mit der Funkfernbedienung

Die Sohlen werden mit einer Funkfernbedienung ausgeliefert. Damit können Sie die Heizung an- oder ausschalten sowie die Temperatur der Sohlen regeln. Die Tasten müssen zu allen Schaltvorgängen nur einmal betätigt werden. Ein kurzes Aufblinken der LED zeigt an, dass die Schaltung ausgeführt wurde.

Die Funkfernsteuerung hat eine Reichweite von ca. 0,5 - 1,0 m und wird mit einer Minibatterie (23 AE, 12 V) betrieben.



(1) **Schieber** zur Verriegelung der Fernbedienung verhindert das versehentliche Betätigen der Drucktasten.

(2) **LED** blinkt nur beim Schaltvorgang auf.

(3) **Taste on/1** schaltet die Sohlen auf der höchsten Heizstufe ein.

(4) **2** schaltet die mittlere Heizstufe ein.

(5) **3** schaltet die niedrigste Heizstufe ein.

(6) **Off** Taste schaltet die Sohlen ab.

(7) **Ausziehbare Antenne**

Bitte beachten Sie: Der Schiebeschalter sollte nach Benutzung der Fernbedienung immer über die Tastatur geschoben werden, um unbeabsichtigten Tastendruck zu verhindern.

Gebrauch der Heizstufen

Die Sohlen liefern sehr schnell angenehme Wärme. Sie werden feststellen, dass für den Normalbetrieb im Bereich von ca. 10°C - 0°C Außentemperatur die Stufe 2 oder sogar Stufe 3 völlig ausreicht. Die Stufe 1 werden Sie wahrscheinlich nur bei Minusgraden brauchen. Durch eine geringere Energieabgabe in den Stufen 2 und 3 verlängert sich die Heizdauer des eingebauten Akkus.

Funkverbindung

Die Funkverbindung zu den Sohlen kann je nach Art der getragenen Schuhe variieren. Um sicher zu stellen, dass das Funksignal beim Empfänger in den Sohlen ankommt, halten Sie bitte zum Schalten der Heizung die Funkfern - bedienung mit gezogener Antenne in Richtung der Fersen.

FALLS NÖTIG, SOHLE ZURECHT SCHNEIDEN! MIT DEM LOGO NACH OBEN IN DEN SCHUH EINLEGEN.
FALLS NÖTIG, SOHLE ZURECHT SCHNEIDEN! MIT DEM LOGO NACH OBEN IN DEN SCHUH EINLEGEN.

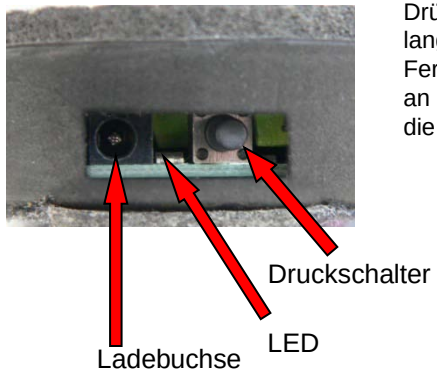
Zuschneiden auf die passende Schuhgröße

Die Sohlen sind immer für drei Schuhgrößen ausgelegt und können an der Spitze entlang den weißen Linien an der Unterseite mit einer Schere gekürzt werden.
Bitte schneiden Sie nur entlang der Linien, um die Heizfläche in der Sohle nicht zu beschädigen.

Achtung ! Bevor Sie die Sohlen kürzen, überzeugen Sie sich bitte davon, dass die Sohlen einwandfrei funktionieren. Zugeschnittene Sohlen können nicht mehr umgetauscht oder zurückgenommen werden.

Funkfernsteuerung mit Sohlen synchronisieren.

In seltenen Fällen kann es vorkommen, dass eine oder beide Sohlen nicht auf die mitgelieferte Fernsteuerung reagieren. In einem solchen Fall können Sie die Sohlen mit der Fernsteuerung synchronisieren. Bitte synchronisieren Sie die Sohlen immer in voll aufgeladenem Zustand.



Drücken Sie den Druckschalter an der Sohle so lange, bis die LED blinkt. Nehmen Sie dann die Fernsteuerung und drücken Sie auf **off**. Die LED an der Sohle leuchtet jetzt nicht mehr. Nun muss die Sohle auf die Fernsteuerung reagieren.